

**I. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN VAN HET BEDRIJF****PRODUCT NAAM: ALKA CLEAN ADDITIVE****DATUM: 1 juni 2009****FABRIKANT:**

Melrose Chemicals Ltd.  
 2323-46th ave.  
 Lachine, QC  
 CANADA H8T 3C9  
 Tel: +1 (514) 631-2998  
 Fax: +1 (514) 631-2997  
 E-mail: prodsafe@melrosechem.com

**PRODUCT GEBRUIK:** Voor toevoeging aan alkalische reinigers**II. GEVARENIDENTIFICATIE****Gevaren classificatie van het product volgens Richtlijn 1999/45/EC:** Xi, irriterend**Gevaren voor de mens:** Irriterend voor de ogen.**Gevaren voor het milieu:** Gemakkelijk en totaal biologisch afbreekbaar**III. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Officiële naam van de stof:	Index #	EINECS N°	CAS N°	% Conc.	Toxiciteit
D-Gluconzuur		208-401-4	526-95-4	30 - 60	R36

**Ingrediëntendeclaratie volgens Richtlijn 2004/648/EC**

Amfotere oppervlakteactieve stoffen 5 - 15%

**IV. EERSTEHULPMAATREGELEN****Na huidcontact:** Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met stromend water.**Na oogcontact:** Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.**Na inademing:** Niet van toepassing.**Na inslikken:** Laat het slachtoffer onmiddellijk een glas water drinken. **Wek geen braken op.**

Waarschuw een arts of het regionale vergiftigings informatiecentrum.

**V. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****Brandgevaarlijkheid:** Niet van toepassing.**Blusmiddelen:** Niet van toepassing.**Gevaarlijke verbrandingsproducten:** Niet van toepassing.**Bijzondere vuur en explosie gevaren:** Niet brandbare stof; contact met sommige metalen kan waterstofgas vrijmaken.**Beschermende uitrusting bij brandbestrijding:** In geval van brand ademshalingstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer gebruiken.**VI. MAATREGELEN BIJ ONGEWILD VRIJKOMEN****Milieu beschermende maatregelen:** Kleine hoeveelheden met water wegspoelen. Bij grotere hoeveelheden eerst de vloeistof indammen, daarna met een absorberend middel opnemen en als niet gevaarlijk afval afvoeren. Met water naspoelen.**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:** Veiligheidshandschoenen en veiligheidsbril dragen.**VII. HANTERING EN OPSLAG****Aanwijzingen voor veilige omgang met het produkt:** Niet van toepassing.**Specifieke opslag vereisten:** Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van open vuur. Bescherm tegen vorst.**VIII. BLOOTSTELLINGSBEHEER/PERSOONLIJKE BESCHERMING****Ademhalingsbescherming:** Niet van toepassing.**Handbescherming:** Nitriël of neopreen handschoenen.**Oogbescherming:** Veiligheidsbril.**Additionele bescherming:** Niet van toepassing.**Ventilatie:** Niet van toepassing.**IX. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****Vlampunt:** Niet van toepassing.**Explosiegrenzen: Onderste:** Niet van toepassing.**Bovenste:** Niet van toepassing.**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet van toepassing.**Fysische toestand:** Vloeistof**Dampdichtheid:** Niet bepaald

**Verdelingscoëfficiënt van n-octanol/water:** Niet bepaald

**Geur:** Zuur.

**Soortelijk gewicht:** 1,22

**Dampdruk:** Niet bepaald

**Verdampingssnelheid:** Niet bepaald

**Oplosbaarheid in water:** Compleet

**Kookpunt:** 100°C

**Vriespunt:** -5°C

**pH:** 1,5

**Kleur:** Geel tot bruin

**Reukgrens:** Niet bepaald

## X. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**Chemische stabiliteit:** Stabiël onder normale omstandigheden. Een gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.

**Te vermijden stoffen:** Vermijd contact met oxydatie- en reductiemiddelen. Reageert met vaste of vloeibare alkalische stoffen, zoals natronloog, kaliloog en ammonia.

**Te vermijden omstandigheden:** Vermijd verontreiniging met reactieve stoffen.

**Gevaarlijke ontledingsproducten:** Niet van toepassing.

## XI. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**Meest waarschijnlijke manier van blootstelling aan het product:** Spatten op de huid en in de ogen.

**Blootstelling limiet:** LD<sub>50</sub> (berekend) 12000 mg/kg

**Effecten van acute and chronische blootstelling aan het product:** Irriterend voor de ogen.

**Irriterend:** Nee

**Sensibisatie:** Nee

**Kankerverwekkend:** Nee

**Reprotoxisch:** Nee

**Teratogeen:** Nee

**Mutageen:** Nee

**Naam van toxicologische synergistische product(en):** Geen

## XII. ECOLOGISCHE INFORMATIE

**Informatie voor het milieu:** Product voldoet aan de wettelijke regels met betrekking tot de biologische afbreekbaarheid van de oppervlakte actieve stoffen. (Richtlijn 2004/648/EG).

## XIII. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**Voor het produkt:** EG afval code nummer:

07 06 99(ongevaarlijk afval).

**Voor de verpakking:** EG afval code nummer:

15 01 02 (kunststof verpakking). Kan hergebruikt worden.

## XIV. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### VERVOER OVER DE WEG OF SPOORWEG (GRENSOVERSCHRIJDEND) ADR/RID:

**ADR/RID Klasse:** Niet van toepassing

**Hazard Identification Number:** Niet van toepassing

**UN Nummer:** Niet van toepassing

**Verpakkingsgroep:** Niet van toepassing

**Etiket:** Niet van toepassing

**UN benaming:** Niet van toepassing

### ZEEVERVOER IMDG:

**IMDG Class:** Niet van toepassing

**UN Nummer:** Niet van toepassing

**Verpakkingsgroep:** Niet van toepassing

**EMS Number:** Niet van toepassing

**Etiket:** Niet van toepassing

**Zee verontreinigende stof:** Nee

**UN benaming:** Niet van toepassing

### LUCHTVERVOER ICAO-TI EN IATA-DGR:

**ICAO/IATA Klasse:** Niet van toepassing

**UN Nummer:** Niet van toepassing

**Verpakkingsgroep:** Niet van toepassing

**Etiket:** Niet van toepassing

**UN benaming:** Niet van toepassing

**XV. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

**Inventaris lijst van chemische producten:** TSCA (V.S.), CEPA (Canada, DSL), EINECS (EU), China, TCCL (Korea, KECI), RA 6969 (Philippijnen, PICCS), NICNAS (Australie, AICS), IEC (Japan).

**Werkplaats informatie (Canada):** Klasse D-2b.



**Gevaarsymbool:** Xi, irriterend



**R-zinnen: 36** Irriterend voor de ogen.

**S zinnen: 26** Bij aan raking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

**45** Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

**XVI. OVERIGE INFORMATIE**

Dit product is geclassificeert volgens de gevaarscriteria van de Canadese "*Controlled Products Regulations*" en het veiligheidsinformatieblad bevat alle voorgeschreven informatie van de Canadese "*Controlled Products Regulations*"

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Richtlijn 1907/2006 (REACH) en plaatselijke wetgeving.

R-zinnen van de ingrediënten van paragraaf III:

**36** Irriterend voor de ogen.

**Vervangt V.I.B. van datum: 12 juni**

**Versie: 8**

**Wijzigingen in het V.I.B in deze versie: Hoofdstukken 1, 2, 3, 8, 15, 16**

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Deutsch](#)

[Français](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Español](#)