

I. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN VAN HET BEDRIJF**PRODUCT NAAM: ALKA CLEAN ADDITIVE****DATUM: 11 maart 2008**

FABRIKANT: Melrose Chemicals Ltd.
 2323-46th ave.
 Lachine, QC
 CANADA H8T 3C9
 Tel: +1 (514) 631-2998
 Fax: +1 (514) 631-2997

PRODUCT GEBRUIK: Voor toevoeging aan alkalische reinigers**II. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

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

Ingrediëntendeclaratie volgens EEG Richtlijn 2004/648/EC

Amfotere oppervlakreactieve stoffen 5 - 15%

III. 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**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:** Rubber 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.	Kookpunt: 100°C
Soortelijk gewicht: 1,22	Vriespunt: -5°C
Dampdruk: Niet bepaald	pH: 1,5
Verdampingssnelheid: Niet bepaald	Kleur: Geel tot bruin
Oplosbaarheid in water: Compleet	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: LD₅₀ (berekend) 12000 mg/kg

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

Irriterend: Nee

Sensibilisatie: 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 2001/58/EC en plaatselijke wetten.

R-zinnen van de ingrediënten van paragraaf II:

36 Irriterend voor de ogen.

Vervangt V.I.B. van datum: 12 juni 2006

Versie: 8

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Español](#)

[Français](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Deutsch](#)