



ChemCleaner

New Zealand Technology

🚫 Alcohol Free 🚫 Bleach Free 🚫 Chlorine Free

 PROTECTION SOLUTION
FOR YOUR HEALTHCARE

Sejak 2011

Lulus Uji SNI EN1276:2019
Oleh PT.Bio Farma 





V&B Care

CC41 Quats Disinfectant Ready to Use

Cleant & Disinfects

All purpose Disinfectants For Killing Virus & Bacteria

🚫 Alcohol Free 🚫 Bleach Free 🚫 Chlorine Free

- Disinfects: Kills 99.9% of Virus and household bacteria
- Cleans, disinfects in one easy step
- Also used to clean and disinfect surfaces in hospitals, nursing homes, office buildings, and hotels
- Contains no abrasives or bleach

Uji Efektifitas April 2011
oleh



Daftar bahan aktif oleh
LIPI dan EPA-USA



ChemCleaner New Zealand Technology



GREEN HYGIENE DISINFECTION SOLUTION

Diproduksi oleh :
PT. Kelie Chemical World
Jakarta 14250, Indonesia

Kemenkes RI PKD 20503122116



ChemCleaner

New Zealand Technology

Disinfectant Fogging

CC41 Quats Basis

Non-Toxic, Non-Flammable, Non-Explosive.

Ingredients : Mix Quats, USB / BP Grade Fogging Agent



Alcohol Free



Bleach Free



Chlorine Free



Food Safe



Kills 99.9%
Viruses and Bacteria



Safe For
All Purpose



Diproduksi oleh :
PT. Kelie Chemical World
Jakarta 14250, Indonesia

Kemasan 1, 5 dan 20 Liter

KEMENKES RI PKD 20503122116





Antiseptic- Disinfectant - Sanitizer
Water Base - Non Alcohol
New Zealand Technology



V&B Care dibuat berdasarkan formulasi **Chemcleaner CC41** untuk menjadi Antiseptik, Disinfektan dan Sanitizer siap pakai.

ChemCleaner CC41 adalah formula Antiseptik, Disinfektan dan Sanitizer berkonsentrasi tinggi yang efektif untuk membunuh Virus dan bacteria/kuman dengan cepat dan efektif. Menghilangkan bau yang disebabkan oleh bakteri / kuman.

ChemCleaner CC41 telah diuji efektifitasnya oleh **PT. Bio Farma Persero** untuk membasmikan *Bacillus Subtilis*, *Staphylococcus Aureus*, *Pseudomonas Aeruginosa*, *E.Coli*, *Enterobacter Agglomerans*, *Candida Albicans*. mengandung Bahan aktif Quaternary Ammonium Chloride, generally recognized as safe (GRAS) by FDA yang biodegradable

Rekomendasi Penggunaan :

ChemCleaner CC41 sangat efektif dan aman untuk sterilisasi bagian luar kulit pada manusia. Dan Efektif untuk sterilisasi di area rumah sakit, industry makanan dan minuman, peralatan dapur, perhotelan, laundry dan industri lainnya serta tempat - tempat fasilitas umum. Termasuk untuk sterilisasi bermacam macam objek dan permukaan

Peringatan :

- Hanya untuk pemakaian luar Hentikan pemakaian jika terjadi iritasi kulit.
- Jauhkan dari jangkauan anak-anak
- Jika tertelan segera dapatkan bantuan medis
- Jika terkena mata basuh dengan air bersih mengalir selama 2 menit.

Diproduksi oleh :
PT. Kelie Chemical World
Jakarta 14250, Indonesia



Uji Efektifitas April 2011
oleh
biofarma

Daftar bahan aktif oleh
LIPI dan EPA-USA




Keterangan:
- KU ITE No. 11 Tahun 2007 Peraturan Menteri
- Informasi Dikirimkan dalam Dokumen Elektronik dan dilengkapi tanda tangan elektronik yang sah.
- Dokumen ini tidak dibantah dengan sebaliknya menggunakan versi dokumen yang diberikan BSI.

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL KEFARMASIAN DAN ALAT KESIHATAN
Jalan H.R. Rasuna Said Blok X-5 Kavling 4 - 6 Jakarta 12950
Telepon : (021) 5201888 Penerbit: 2020, Ed.11
Faximile : (021) 529654836 Kotak Pos : 200



Berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan R.I Nomor 62 Tahun 2017 Tentang Izin Edar Alat Kesehatan, Alat Kesehatan Diagnistik In Vitro dan Perbekalan Kesehatan Rumah Tangga, dengan ini diberikan persetujuan izin untuk dapat diedarkan untuk produk:

NOMOR IZIN EDAR

PERBEKALAN KESEHATAN RUMAH TANGGA

KEMENKES RI PKD 20503122116

Nama Dagang / Merk:	V&B Care Antibacterial
Kategori Produk:	Antiseptika dan Disinfektan
Sub Kategori:	Antiseptika dan Disinfektan Lainnya
Jenis Produk:	Antiseptika dan Disinfektan Lainnya
Bentuk Sediaan / Warna:	Cair / Tidak Berwarna
Kemasan:	Terlampir
Nama Produksi / Pabrik:	PT. KELIE CHEMICAL WORLD, DKI Jakarta
Nama Pemasar:	PT. KELIE CHEMICAL WORLD, DKI Jakarta
Alas dasar Ijin Edar dari:	-

- Ketentuan
1. Persetujuan izin edar berlaku sampai dengan 04 November 2026.
 2. Wajib memperlihatkan laporan berkala dan laporan jika ada kejadian yang tidak dilihatkan akibat penggunaan PKRT tersebut di atas sesuai ketentuan yang berlaku.
 3. Apabila dikemudian hari ada pihak lain yang berhak atas merek dan/atau keagenan produk tersebut, pemohon bersetuju mengembalikan izin edar.
 4. Penandatangan dan informasi produk yang terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari persetujuan izin edar ini.
 5. Apabila di kemudian hari terdapat ketiduran, maka persetujuan izin edar ini akan dituntaskan kembali.

Jakarta, 04 November 2021
Diterbitkan oleh Direktorat
Alat Kesehatan
Dinas Perindustrian dan Perdagangan RI
I Bakti Soeh, B.P.
NP 0012345678901234

KEMENKES RI PKD 20503122116



Uji SNI EN1276:2019 oleh



PT KELIE CHEMICAL WORLD

Hasil Pemeriksaan



LABORATORIUM MIKROBIOLOGI
PT. BIO FARMA (Persero)

Jl. Pasteur No. 28 Bandung 40161 Indonesia. Phone : +6222 - 2033755 ext. 10105

No. Reg.	: 2201050339	Alamat	: JL. Gading Indah Utara II NH-17/19 Jakarta 14250
Nama Perusahaan	: PT. Kelie Chemical World	No. Tlp. / Fax	: 021-4532003
		Tanggal terima	: 05 Januari 2022

HASIL UJI LABORATORIUM MIKROBIOLOGI

Nama Sampel	ChemCleaner CC415 Hand Sanitizer					
Pemeriksaan	Uji Efektifitas terhadap <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739					
Metode	SNI EN 1276:2019					
Tanggal Uji	06 Januari 2022					
Hasil Uji	Name Sampel	Waktu Kontak	Jumlah bakteri sebelum kontak	Jumlah bakteri setelah kontak	Penurunan log	Percentase daya bunuh setelah kontak
	ChemCleaner CC415 Hand Sanitizer	30 Detik	1.5×10^7 CFU/ml	≤ 140 CFU/ml	≥ 5.03	$\geq 99.999\%$

Catatan : Hasil analisa ini hanya berlaku untuk kode sampel yang dianalisa saja.

- Suhu Inkubasi : $36 \pm 1^\circ\text{C}$
- Suhu Uji : 20°C
- Interfering Substances : 0.3 g/L bovine albumin (Clean Conditions)

Bandung, 10 Januari 2022

Kepala Bagian
Operasional Layanan

(dr. Erwin Setiawan)

Hasil Pemeriksaan



LABORATORIUM MIKROBIOLOGI
PT. BIO FARMA (Persero)

Jl. Pasteur No. 28 Bandung 40161 Indonesia. Phone : +6222 - 2033755 ext. 10105

No. Reg.	: 2108270324	Alamat	: JL. Gading Indah Utara II NH-17/19 Jakarta 14250
Nama Perusahaan	PT. Kelie Chemical World		
	No. Tlp. / Fax	: 021-4532003	
	Tanggal terima	: 27 Agustus 2021	

HASIL UJI LABORATORIUM MIKROBIOLOGI

Nama Sampel	V&B Care Fogging Liquid					
Pemeriksaan	Uji Efektivitas terhadap <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar <i>Typhimurium</i> ATCC 14028					
Metode	SNI EN 1276:2019					
Tanggal Uji	27 Agustus 2021					
Hasil Uji	Name Sampel	Waktu Kontak	Jumlah bakteri sebelum kontak	Jumlah bakteri setelah kontak	Penurunan log	Percentase daya bunuh setelah kontak
	V&B Care Fogging Liquid	30 Detik	1.5×10^7 CFU/ml	≤ 140 CFU/ml	≥ 5.03	$\geq 99.999\%$

Catatan : Hasil analisa ini hanya berlaku untuk kode sampel yang dianalisa saja.

- Suhu Inkubasi : $36 \pm 1^\circ\text{C}$
- Suhu Uji : 20°C
- Interfering Substances : 0.3 g/L bovine albumin (Clean Conditions)

Bandung, 2 September 2021

Kepala Bagian
Operasional Layanan

(dr. Erwin Setiawan)



Uji SNI EN1276:2019 oleh
biofarma



PT KELIE CHEMICAL WORLD

Hasil Pemeriksaan
LABORATORIUM MIKROBIOLOGI
PT. BIO FARMA (Persero)
Jl. Pasteur No. 28 Bandung 40161 Indonesia, Phone : +6222 - 2033755 ext : 10105

No. Reg.	: 2108270324	Alamat	: JL. Gading Indah Utara II NH-17/19 Jakarta 14250
Nama Perusahaan	: PT. Kelie Chemical World	No. Tlp. / Fax	: 021-4532003
		Tanggal terima	: 27 Agustus 2021

HASIL UJI LABORATORIUM MIKROBIOLOGI

Nama Sampel	: ChemCleaner CC41												
Pemeriksaan	: Uji Efektifitas terhadap <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027												
Metode	: SNI EN 1276:2019												
Tanggal Uji	: 27 Agustus 2021												
Hasil Uji	<table border="1"><thead><tr><th>Nama Sampel</th><th>Waktu Kontak</th><th>Jumlah bakteri sebelum kontak</th><th>Jumlah bakteri setelah kontak</th><th>Penurunan log</th><th>Persentase daya bunuh setelah kontak</th></tr></thead><tbody><tr><td>ChemCleaner CC41</td><td>30 Detik</td><td>1.5×10^7 CFU/ml</td><td>< 140 CFU/ml</td><td>> 5.03</td><td>> 99.999 %</td></tr></tbody></table>	Nama Sampel	Waktu Kontak	Jumlah bakteri sebelum kontak	Jumlah bakteri setelah kontak	Penurunan log	Persentase daya bunuh setelah kontak	ChemCleaner CC41	30 Detik	1.5×10^7 CFU/ml	< 140 CFU/ml	> 5.03	> 99.999 %
Nama Sampel	Waktu Kontak	Jumlah bakteri sebelum kontak	Jumlah bakteri setelah kontak	Penurunan log	Persentase daya bunuh setelah kontak								
ChemCleaner CC41	30 Detik	1.5×10^7 CFU/ml	< 140 CFU/ml	> 5.03	> 99.999 %								

Catatan : Hasil analisa ini hanya berlaku untuk kode sampel yang dianalisa saja.
• Suhu Inkubasi : $36 \pm 1^\circ\text{C}$
• Suhu Uji : 20°C
• Interfering Substances : 0.3 g/L bovine albumin (Clean Conditions)
• Pengenceran sampel 1:200 dengan air bersih

Bandung, 2 September 2021

Kepala Bagian Operasional Layanan
[Signature]
biofarma
(dr. Erwin Setiawan)

Hasil Pemeriksaan
LABORATORIUM MIKROBIOLOGI
PT. BIO FARMA (Persero)
Jl. Pasteur No. 28 Bandung 40161 Indonesia, Phone : +6222 - 2033755 ext : 10105

No. Reg.	: 2108270324	Alamat	: JL. Gading Indah Utara II NH-17/19 Jakarta 14250
Nama Perusahaan	: PT. Kelie Chemical World	No. Tlp. / Fax	: 021-4532003
		Tanggal terima	: 27 Agustus 2021

HASIL UJI LABORATORIUM MIKROBIOLOGI

Nama Sampel	: V&B Care Disinfectant												
Pemeriksaan	: Uji Efektifitas terhadap <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538												
Metode	: SNI EN 1276:2019												
Tanggal Uji	: 27 Agustus 2021												
Hasil Uji	<table border="1"><thead><tr><th>Nama Sampel</th><th>Waktu Kontak</th><th>Jumlah bakteri sebelum kontak</th><th>Jumlah bakteri setelah kontak</th><th>Penurunan log</th><th>Persentase daya bunuh setelah kontak</th></tr></thead><tbody><tr><td>V&B Care Disinfectant</td><td>30 Detik</td><td>1.5×10^7 CFU/ml</td><td>< 140 CFU/ml</td><td>> 5.03</td><td>> 99.999 %</td></tr></tbody></table>	Nama Sampel	Waktu Kontak	Jumlah bakteri sebelum kontak	Jumlah bakteri setelah kontak	Penurunan log	Persentase daya bunuh setelah kontak	V&B Care Disinfectant	30 Detik	1.5×10^7 CFU/ml	< 140 CFU/ml	> 5.03	> 99.999 %
Nama Sampel	Waktu Kontak	Jumlah bakteri sebelum kontak	Jumlah bakteri setelah kontak	Penurunan log	Persentase daya bunuh setelah kontak								
V&B Care Disinfectant	30 Detik	1.5×10^7 CFU/ml	< 140 CFU/ml	> 5.03	> 99.999 %								

Catatan : Hasil analisa ini hanya berlaku untuk kode sampel yang dianalisa saja.
• Suhu Inkubasi : $36 \pm 1^\circ\text{C}$
• Suhu Uji : 20°C
• Interfering Substances : 0.3 g/L bovine albumin (Clean Conditions)

Bandung, 2 September 2021

Kepala Bagian Operasional Layanan
[Signature]
biofarma
(dr. Erwin Setiawan)



Kemasan 100ml, 1, 5 dan 20 Liter

ChemCleaner CC41S

Water Based, Non Alcohol

New Zealand Technology



Hand Sanitizer - Antisptic

Instant cleaning of hands from viruses and bacteria



Alcohol Free



Bleach Free



Chlorine Free



Food Safe



Kills 99.9%
Viruses and Bacteria



Soft in Hand
and healthy touch

Uji Efektifitas April 2011
oleh



Daftar bahan aktif oleh
LIPSI dan EPA-USA



Diproduksi oleh :
PT. Kelie Chemical World
Jakarta 14250, Indonesia

Kemenkes RI PKD 20501220156

ChemCleaner CC41S

Hand Sanitizer

New Zealand Technology



Handsantizer Antiseptic yang membunuh Virus dan bacteria/kuman dengan cepat dan efektif. Dibuat dari bahan yang aman (generally recognized as safe /GRAS)oleh Food & Drug Administration (FDA-USA), dan biodegradable. Cairan mengandung Quaternary Ammonium Chloride 0,1%, telah diuji oleh PT. Bio Farma-Persero untuk membasmi Bacillus Subtis, Staphylococcus Aureus, Pseudomonas Aeruginosa, E.Coli, Enterobacter Agglomerans, Candida Albicans. Aman digunakan pada tubuh dan kulit bagian luar untuk bayi, anak-anak dan dewasa. Dapat digunakan untuk sterilisasi luka.

Cara Penggunaan:

ChemCleaner CC41S adalah cairan siap pakai. Aman untuk sanitasi tangan dan kulit bagian luar. Tuangkan / semprotkan secukupnya ke telapak tangan, usap dan biarkan sampai kering.

PERINGATAN:

Hanya untuk pemakaian luar. Hentikan pemakaian jika terjadi iritasi kulit.

Jauhkan dari jangkauan anak-anak

Jika tertelan segera dapatkan bantuan medis

Diproduksi oleh :
PT. Kelie Chemical World
Jakarta 14250, Indonesia

Uji Efektifitas April 2011
oleh

Daftar bahan aktif oleh
LIPI dan EPA-USA



PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA

PERIZINAN BERUSAHA UNTUK MENUNJANG KEGIATAN USAHA
IZIN EDAR PERBEKALAN KESEHATAN RUMAH TANGGA (PKRT) DALAM NEGERI
LAMPIRAN
PB-UMKU : 912010978371900020003

Lampiran berikut memuat data teknis Izin Edar Perbekalan Kesehatan Rumah Tangga (PKRT) Dalam Negeri, sebagai berikut:

KEMENKES RI PKD 20501220156

Nama Dagang / Nerek	: CHEMCLEANER CC41S Hand Sanitizer- Antiseptic
Kategori Produk	: Antiseptika dan Desinfektan
Sub Kategori	: Antiseptika
Jenis Produk	: Antiseptika
Bentuk Sediaan / Warna	: Cair / Tidak Berwana
Kemasan	: Terlampir
Nama Produsen / Pabrikator	: PT. KELIE CHEMICAL WORLD, DKI Jakarta
Alamat Isensi dari	:
Keleluhan	:

1. Persetujuan izin edar notifikasi berlaku sampai dengan 21 Maret 2027.
2. Wajib menyampaikan laporan berkala dan laporan jika ada kejadian yang tidak dinginkan akibat penggunaan PKRT tersebut di atas sesuai ketentuan yang berlaku.
3. Apabila dikemudian hari ada pihak lain yang berhak atau merek dan/atau keagenan produk tersebut, perihon bersedia mengemitalitan izin edar notifikasi.
4. Apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan, maka persetujuan izin edar notifikasi ini akan ditinjau kembali.

Kemenkes RI PKD 20501220156

ELECTRIC FOG MACHINE



SPESIFIKASI :

- ▶ Voltage : 220V
- ▶ Heating element : 900W
- ▶ Pre-heating : 3 minutes
- ▶ Machine Size : 310X320X185mm
- ▶ Net weight : 3kg
- ▶ Control : Manual Switch & Timer
- ▶ Timer : Max. 5 minutes

NANO DISINFECTANT SPRAYER



SPESIFIKASI :

- ▶ Battery lithium : 4800 mAh, for 70 minutes
- ▶ Charging : Type-c, 1.5 hours, 110V-240V
- ▶ Particle Size : 0.26nm
- ▶ Spray distance : 2m(6.5ft)
- ▶ Bottle Capacity : 200 ml
- ▶ Weight : 450 gr

ELECTRIC FOG MACHINE



SPESIFIKASI :

- ▶ Voltage : 220V
- ▶ Heating element : 900W
- ▶ Pre-heating : 3 minutes
- ▶ Machine Size : 310X320X185mm
- ▶ Net weight : 3kg
- ▶ Control : Manual Switch & Timer
- ▶ Timer : Max. 5 minutes

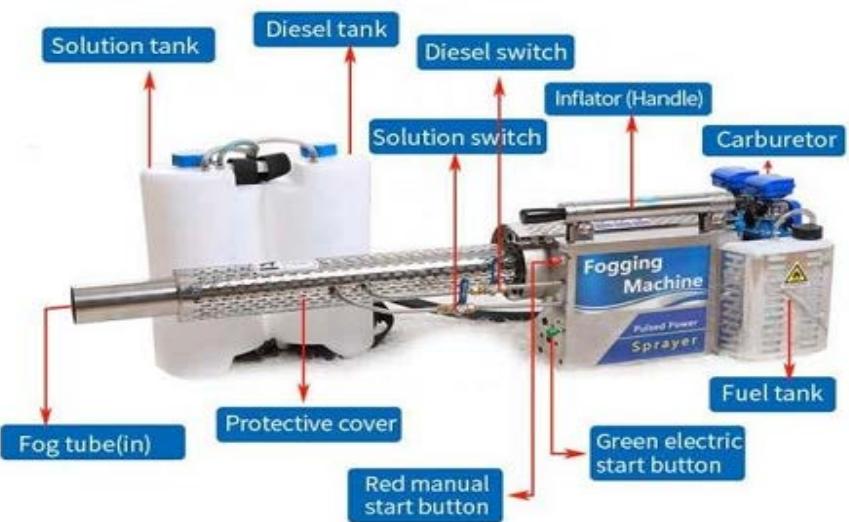
NANO DISINFECTANT SPRAYER



SPESIFIKASI :

- ▶ Battery lithium : 4800 mAh, for 70 minutes
- ▶ Charging : Type-c, 1.5 hours, 110V-240V
- ▶ Particle Size : 0.26nm
- ▶ Spray distance : 2m(6.5ft)
- ▶ Bottle Capacity : 200 ml
- ▶ Weight : 450 gr

THERMAL MIST FOG SPRAYER



SPESIFIKASI :

- ▶ Model : KCW-180
- ▶ Power supply : 12V 1.5A
- ▶ Power : 180W/16KW
- ▶ Main Material : Stainless Steel
- ▶ Tank Capacity : 15L
- ▶ Sprayer Volume : 1500-2000ml/min (adjustable)
- ▶ Droplet Size : 5-50 μm
- ▶ Effective Range : 15-30m
- ▶ Net Weight : 7.1kg
- ▶ Gross Weight : 12.3kg
- ▶ Measurement(mm) : 1100*320*420

TABUNG OXIGEN 1 M³



SPESIFIKASI :

- ▶ 6.7L oxygen Cylinder
- ▶ With QF-2 valve, cap
- ▶ Standard : ISO 9809-3
- ▶ Working pressure : 150bar
- ▶ Testing pressure : 250bar
- ▶ Diameter : 140mm
- ▶ Material : 37Mn
- ▶ Wall thickness : 3.8mm
- ▶ Weight : 11.3kgs
- ▶ Height : 580±120mm
- ▶ Color : White



SPESIFIKASI :

- ▶ Material : Pipa Besi
- ▶ Roda : Bahan Karet / Plastik
- ▶ Beban Maksimum : 20 Kg

Our Customers



PATRAJASA

ASTON
BOGOR
HOTEL & RESORT

amaris hotel
by Santika
SENEN - JAKARTA



DELAMIBRANDS



Kota Bandung

PRIMAJASA



BPBD Kota Bogor



Masih banyak customer lainnya

ChemCleaner

New Zealand Technology

Economic & Professional Result



Production Patented By
PT. Kelie Chemical World

Jakarta 14250, Indonesia

