



Giải pháp chuyên nghiệp chống cấu cặn,  
ăn mòn lò hơi và hệ thống lạnh

## THÔNG TIN AN TOÀN HOÁ CHẤT

### 1. NHẬN DẠNG

TÊN SẢN PHẨM : **LTV CT2109**

NHÀ CUNG CẤP: CÔNG TY TNHH KT – CN –MT LONG TRƯỜNG VŨ

72PhuThoSt,Ward2,Dist11,HCMcity.

TEL/FAX 08-39606325/39607256

### 2. THÀNH PHẦN/ THÔNG TIN VỀ THÀNH PHẦN

<i>Thành phần</i>	<i>Số CAS</i>	<i>Phần trăm, %</i>
n-Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	139-08-2	40 to 45
Thành phần không độc hại khác		to100

### 3. NHẬN DẠNG NGUY CƠ

SỨC KHỎE CON NGƯỜI TÁC

Gây kích ứng mắt, da và hệ thống hô hấp.

TÁC MÔI TRƯỜNG

Trên cơ sở thông tin, tài liệu này có thể sẽ không ảnh hưởng bất kỳ tác dụng phụ đáng kể môi trường khi sử dụng hướng dẫn đề nghị được theo sau.

### 4. BIỆN PHÁP SƠ CỨU

HÍT PHẢI KHÍ

Di chuyển người bị phơi nhiễm đến nơi có không khí trong lành cùng một lúc. Đến trung tâm y tế gần nhất nếu có các triệu chứng dai dẳng.

NUỐT PHẢI

Cung cấp cho nước để uống.

Đến trung tâm y tế gần nhất nếu có các triệu chứng dai dẳng.

DA

Cởi bỏ quần áo đang mặc trên cơ thể và rửa cơ thể với rất nhiều nước. Đến trung tâm y tế gần nhất nếu có các triệu chứng dai dẳng.

MẮT

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT - CÔNG NGHỆ - MÔI TRƯỜNG LONG TRƯỜNG VŨ

Trụ sở chính: 72 Phú Thọ, Phường 2, Q.11, TP. Hồ Chí Minh

Nhà máy: Ấp Vàm, xã Thiện Tân, Vĩnh Cửu, Đồng Nai

• Hà Nội • Đà Nẵng • Quảng Ngãi • Đồng Nai • TP Hồ Chí Minh • Cần Thơ

ĐT: (84.8) 3960 6325 - 6293 3834 - FAX: (84.8) 3960 7256

Tel/Fax: (061)6 291 223

Website: [www.longtruongvu.com](http://www.longtruongvu.com)

E: [info@longtruongvu.com](mailto:info@longtruongvu.com)



*Giải pháp chuyên nghiệp chống cầu cặn,  
ăn mòn lò hơi và hệ thống lạnh*

Kịp thời rửa mắt với nhiều nước trong khi nâng mí mắt. Tiếp tục rửa ít nhất 15 phút.  
Chăm sóc y tế nếu có cảm giác khó chịu vẫn tiếp tục.

## **5. BIỆN PHÁP CHỮA CHÁY**

### **PHƯƠNG TIỆN DẬP CHÁY**

Hoá chất này không phải là dễ cháy. Sử dụng chất chữa cháy dạng thích hợp cho lửa xung quanh.

### **THỦ TỤC CHÁY CHỮA ĐẶC BIỆT**

Sử dụng nước để giữ lửa luôn tiếp xúc mát mẻ và phân tán.

## **6. BIỆN PHÁP TAI NẠN**

### **PHƯƠNG PHÁP CHẨY DỌN DẸP**

Bịt chỗ rò rỉ nếu có thể mà không có rủi ro. Hấp thụ trong cát, cát hay đất khô và đặt vào thùng chứa. Rửa với thật nhiều nước để làm sạch khu vực bị đổ. Đùng để khu vực nhiễm xuống nước hoặc kênh rạch. Xử lý theo quy định của địa phương quy định cơ quan tại địa phương

## **7. XỬ LÝ VÀ BẢO QUẢN**

### **THẬN TRỌNG SỬ DỤNG**

Tránh đổ, da và mắt.

### **THẬN TRỌNG LƯU TRỮ**

Giữ mát khô, lưu trữ, thông gió và thùng kín. Tránh nhiệt độ quá nóng. Tránh xa axit.

## **8. KIỂM SOÁT TIẾP XÚC/ BẢO VỆ CÁ NHÂN**

### **BIỆN PHÁP KỸ THUẬT**

Không có yêu cầu đặc biệt.

### **BẢO VỆ HÔ HẤP**

Trong trường hợp thiếu thông gió: mang thiết bị thở thích hợp.

### **BẢO VỆ TAY**

Mang găng tay thích hợp.

### **BẢO VỆ MẮT**



*Giải pháp chuyên nghiệp chống cấu cặn,  
ăn mòn lò hơi và hệ thống lạnh*

Tránh tiếp xúc với mắt.

## **BẢO VỆ DA**

Mặc quần áo bảo vệ phù hợp. Tránh tiếp xúc lâu dài hoặc lặp đi lặp lại với da.

## **9.ĐẶC TÍNH HOÁ LÝ**

Cảm quan	:	chất lỏng không màu đến màu vàng nhạt.
Khả năng tan	:	tan trong nước.
Tỷ trọng	:	0.85 – 1.1
pH,dung dịch 1%	:	6.0-8.0

## **10.ỔN ĐỊNH VÀ PHẢN ỨNG**

Độ ổn định: Thông thường ổn định.

ĐIỀU KIỆN ĐỂ TRÁNH: Tránh đun nóng quá mức và tránh xa axit.

## **11.THÔNG TIN ĐỘC TÍNH**

CẢNH BÁO SỨC KHỎE:

TIẾP XÚC MẮT. Có thể gây kích ứng mắt.

TIẾP XÚC DA. Hơi khó chịu.

## **12.THÔNG TIN SINH THÁI**

NGUY CƠ MÔI TRƯỜNG:

Không khuyến khích cho vào vùng nước bề mặt.

## **13.XEM XÉT XỬ LÝ**

PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ

Xử lý phù hợp với yêu cầu quyền địa phương.

## **14.THÔNG TIN VẬN CHUYỂN**

Không có quy định liên quan đến vận chuyển

## **15.THÔNG TIN QUY ĐỊNH**

Cụm từ nguy hiểm: R36/38

Cụm từ an toàn: S-24/25/26

Ghi nhãn: Gây dị ứng.

## **16.THÔNG TIN KHÁC**

**CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT - CÔNG NGHỆ - MÔI TRƯỜNG LONG TRƯỜNG VŨ**

Trụ sở chính: 72 Phú Thọ, Phường 2, Q.11, TP. Hồ Chí Minh

Nhà máy: Ấp Vàm, xã Thiện Tân, Vĩnh Cửu, Đồng Nai

• Hà Nội • Đà Nẵng • Quảng Ngãi • Đồng Nai • TP Hồ Chí Minh • Cần Thơ

ĐT: (84.8) 3960 6325 - 6293 3834 - FAX: (84.8) 3960 7256

Tel/Fax: (061)6 291 223

Website: [www.longtruongvu.com](http://www.longtruongvu.com)

E: [info@longtruongvu.com](mailto:info@longtruongvu.com)



*Giải pháp chuyên nghiệp chống cầu cạn,  
ăn mòn lò hơi và hệ thống lạnh*

Vui lòng liên hệ Long Trường Vũ để biết thông tin chi tiết.

**CHÚ Ý:** Tất cả thông tin và dữ liệu được ghi ở đây là những điều chính xác và đáng tin cậy nhưng không phải là những điều cam đoan, bảo hành hay sự bảo hành đối với một mục đích cụ thể.

**CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT - CÔNG NGHỆ - MÔI TRƯỜNG LONG TRƯỜNG VŨ**

**Trụ sở chính:** 72 Phú Thọ, Phường 2, Q.11, TP. Hồ Chí Minh

**Nhà máy:** Ấp Vàm, xã Thiện Tân, Vĩnh Cửu, Đồng Nai

• Hà Nội • Đà Nẵng • Quảng Ngãi • Đồng Nai • TP Hồ Chí Minh • Cần Thơ

ĐT: (84.8) 3960 6325 - 6293 3834 - FAX: (84.8) 3960 7256

Tel/Fax: (061)6 291 223

Website: [www.longtruongvu.com](http://www.longtruongvu.com)

E: [info@longtruongvu.com](mailto:info@longtruongvu.com)