

---

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE****Nom commercial****ChloriLiquide C**  
Rez.-Nr. 414872**Fabricant / fournisseur**BAYROL France SAS - A Chemtura Company  
Chemin des hirondelles, BP 52, F-69572 Dardilly Cedex  
Téléphone +33 (0)4 72 53 23 60, Fax +33 (0)4 72 53 23 69E-Mail bayrol@bayrol.fr  
Internet www.bayrol.com**Renseignements en cas d'urgence**Centre Anti-Poisons - 200 rue de Faubourg Saint Denis- 75475 Paris  
Cedex 10  
Téléphone 01 40 05 48 48**Conditions d'utilisation recommandées**

Produit désinfectant/oxydant pour le traitement des eaux de piscines

---

**! 2. IDENTIFICATION DES DANGERS****! Classification**

C; R34

**Phrases R**31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.  
34 Provoque des brûlures.

---

**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****Composants dangereux**

CAS No	EC No	Désignation	Concentration	Classification
7681-52-9	231-668-3	Hypochlorite en solution >10 % Cl aktiv		C R34; R31; N R50

---

**4. PREMIERS SECOURS****Remarques générales**Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.  
Eloigner immédiatement les personnes contaminées par le produit et les transporter à l'air frais.**Après inhalation**Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre.  
Conduire chez le médecin.**Après contact avec la peau**En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.**Après contact avec les yeux**En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.  
Assurer un traitement médical.**Après ingestion**Assurer un traitement médical.  
En cas d'ingestion, faire boire de l'eau.



---

**Remarques s'adressant au médecin / traitement**

Traitement symptomatique.

---

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Tout moyen d'extinction approprié**

eau

dioxyde de carbone

**Tout risque particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de:

Chlore ( Cl<sub>2</sub> )

**Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Porter un vêtement complet de protection.

**Remarques diverses**

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

---

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Les précautions individuelles**

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

**Les précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

**Les méthodes de nettoyage**

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable).

Éliminer les résidus par rinçage à l'eau.

**Remarques complémentaires**

Neutraliser le chlore actif par des produits adéquats (sulfite, thiosulfate ou peroxyde d'hydrogène).

---

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Précautions lors de la manipulation**

Utiliser uniquement dans des locaux bien ventilés.

**Remarques relatives à la protection contre l'incendie et l'explosion**

Le produit n'est pas combustible.

Prévoir un refroidissement en cas d'incendie à proximité du produit.

Tenir à l'écart des acides, des agents de réduction et des substances organiques (ex. bois, papier, matières grasses).

**Conditions à remplir par les lieux de stockage et les conteneurs**

Conserver uniquement dans le récipient d'origine (avec soupape de sécurité).

**Remarques relatives au stockage avec d'autres produits**

Ne pas stocker avec les aliments pour animaux.

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

**Informations diverses relatives aux conditions de stockage**

Protéger du rayonnement solaire.

Stocker au frais.



## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Protection respiratoire

protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit

### Protection des mains

gants résistant aux produits chimiques

Matériaux appropriés (recommandé : index de protection 6, temps de perméation > 480 minutes selon la norme EN 374)

Caoutchouc nitrile (NBR) - épaisseur de couche : 0,4 mm

Caoutchouc butyle (butyle) - épaisseur de couche : 0,7 mm

Observer les modes d'emploi des fabricants respectifs à cause de la grande diversité des types

### Protection des yeux

lunettes de protection

### Mesures générales de protection

Eviter le contact avec les yeux et la peau.

### Mesures d'hygiène

Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Etat**  
liquide

**Couleur**  
jaunâtre

**Odeur**  
caractéristique, piquante

### Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
<b>pH à la livraison</b>	ca. 12	20 °C	100 g/l	potentiometrique	
<b>Densité</b>	1,21 - 1,23 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		aréométrie	
<b>Solubilité dans l'eau</b>					miscible en toutes proportions

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Conditions à éviter

Réagit au contact des acides.

Réagit au contact des réducteurs.

### Matières à éviter

Dégagement de chlore au contact des acides.

### Produits de décomposition dangereux

chlore

### Informations diverses

Peut provoquer des taches sur les textiles, liner, peinture, etc. Le chlore gazeux décompose beaucoup de matériaux et corrode les parties métalliques.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Hautement toxique/Irritation / sensibilisation

	Valeur/Evaluation	Espèces	Méthode	Remarque
<b>DL 50 aiguë par ingestion</b>	8200 mg/kg	rat		
<b>Irritation de la peau</b>	Corrosif			
<b>Irritation des yeux</b>	Corrosif.			

### Constatations empiriques

En cas d'ingestion: brûlures dans la bouche, le pharynx, le tube digestif et le tractus gastro-intestinal. Danger de perforation pour l'oesophage et l'estomac.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Comportement dans les stations d'épuration

Le produit est une lessive alcaline. Avant introduction de rejets dans les stations d'épuration, une neutralisation est généralement nécessaire.

### Remarques générales

Eviter le déversement de produit dans les eaux et aussi dans les canalisations reliées aux stations d'épuration.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Code déchets

06 03 14

### Nom du déchet

sels solides et solutions autres que ceux visés aux rubriques 06 03 11 et 06 03 13

### Recommandations relatives au produit

Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

### Recommandations relatives à l'emballage

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.

### Produit de nettoyage recommandé

eau

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### Transport terrestre et navigation intérieure ADR/RID

UN 1791 HYPOCHLORITE EN SOLUTION, 8, III

### Transport maritime IMDG

UN 1791 HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III

### Transport aérien ICAO/IATA-DGR

UN 1791 Hypochlorite solution, 8, III

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Remarques relatives à l'identification

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et au GefStoffV (RFA).

### Identification

**C** Corrosif



# BAYROL

Fiche de données de sécurité (Règlement (CE) n° 1907/2006)

Date d'impression 10.07.2007

Modifié 19.06.2007

**ChloriLiquide C**

## Phrases R

- 31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.  
34 Provoque des brûlures.

## Phrases S

- 1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants.  
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau.  
36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.  
45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  
56 Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

## Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette

Hypochlorite en solution >10 % Cl aktiv

## Identification particulière de certaines préparations

Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits, peut libérer des gaz dangereux (chlore).

---

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Source des principales informations

Résultats des analyses du laboratoire de Bayrol Munich  
Renseignements puisés dans différents manuels techniques  
Études toxicologiques NIOSH-Tox  
Selon les législations en vigueur

### Teneur des phrases R contenues dans le chapitre 2 (ne faisant pas référence à la classification de la préparation !)

R 31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.  
R 34 Provoque des brûlures.  
R 50 Très toxique pour les organismes aquatiques.