

FICHE DE DONNEES DE SECURITE
(selon Le règlement (CE) 1907/2006 REACH)

EAU DE JAVEL CONCENTREE A 9,6 % DE CHLORE ACTIF

1- IDENTIFICATION DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIETE

<i>Identification de la préparation:</i>	Eau de javel 9,6% de chlore actif (environ 36° chl)
<i>Utilisation de la préparation :</i>	Produit pour le blanchiment, la désinfection et la désodorisation
<i>Identification de la société :</i>	Ets D. RICHT 10, Rue de Marle 02250 – TAVAUX ET PONTSERICOURT TEL. : 03 23 20 03 43 FAX : 03 23 20 02 69
<i>Numéro d'appel d'urgence :</i>	01 45 42 59 59 (INRS-Orfila) et éventuellement le Numéro d'appel d'urgence de la société ou contacter le centre antipoison le plus proche

2 -IDENTIFICATION DES DANGERS

- Xi – IRRITANT
- N – Dangereux pour l'environnement
- Très toxique pour les organismes aquatiques.
- Irritant pour les yeux et la peau
- Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique (chlore).

3 -COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Préparation aqueuse d'hypochlorite de sodium à 9,6% de chlore actif

Composants : Hypochlorite de sodium (en % de chlore actif) – NaClO

Numéro EINECS : 231-668-3

Numéro CAS : 7681-52-9

Classification : C, N, R : 31,34,50 - R31>= 5%

(Le pourcentage de chlore actif est exprimé en poids/poids)

4- PREMIERS SECOURS

- En cas d'ingestion, appeler le médecin ou le centre anti-poisons (ne pas faire vomir). Rincer la bouche.
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant 10 minutes et consulter un spécialiste.
- En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements souillés.
- En cas d'inhalation (par mélange de Concentré de Javel avec d'autres produits) faire sortir à l'air frais et couvrir pour se réchauffer.

EAU DE JAVEL CONCENTREE 9,6 % CHLORE ACTIF
Fiche de données de sécurité

5- MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Non concerné (ININFLAMMABLE)
- Moyens d'extinction à choisir en fonction du type d'incendie environnant.

6- MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles :

- Eviter tout contact avec la peau et les yeux.
- En cas de port de lentilles, le port de lunettes est recommandé.
- En cas d'utilisation prolongée : Port de gants et de lunettes adaptés.
- Aérer les locaux concernés.

Précautions pour la protection de l'environnement :

- Pas de déversement important directement dans le milieu naturel.

Méthode de nettoyage :

- Neutraliser avec une solution de thiosulfate de sodium.
- Puis laver à grande eau ou recueillir le liquide à l'aide d'un produit absorbant (sable, terre absorbante...).

7- MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation :

- Eviter tout contact avec les yeux ou la peau.
- Le produit peut endommager les vêtements.

Stockage :

- Conserver hors de portée des enfants.
- Conserver dans un endroit frais à l'abri et de la lumière.
- Suivre les conseils de stockage du fabricant.
- Ne pas entreposer auprès de produits oxydants ou acides (voir chapitre 10).
- Conserver dans l'emballage d'origine ou diluer dans un flacon vide de Javel.

Utilisation :

- Ne pas diluer ou transvaser dans un emballage alimentaire
- Utiliser l'Eau de Javel diluée seule dans l'eau froide.
- Ne pas mélanger avec des produits en particulier acides (ex. détartrants).

8- CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeur limite d'exposition :

- Non concerné

Contrôle de l'exposition :

- En cas de manipulation de quantités importantes, le port de gants et de lunettes adaptés est conseillé.

EAU DE JAVEL CONCENTREE 9,6 % CHLORE ACTIF
Fiche de données de sécurité

9- PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<i>Aspect</i>	liquide jaune transparent
<i>Odeur :</i>	chlorée caractéristique
<i>pH :</i>	> 11
<i>Point d'ébullition :</i>	> 100°C
<i>Point d'éclair :</i>	inflammable
<i>Inflammabilité :</i>	inflammable
<i>Danger d'explosion :</i>	non concerné
<i>Propriétés comburantes :</i>	non concerné
<i>Pression de vapeur :</i>	17,4 à 20 hPa à 20°C
<i>Densité relative:</i>	1,12 à 1,17 à 20°C
<i>Solubilité :</i>	totale dans l'eau
<i>Coefficient de partage n-octanol/eau :</i>	non concerné
<i>Viscosité :</i>	identique à l'eau

10- STABILITE ET REACTIVITE

A conserver au frais et à l'abri de la lumière et du soleil.

- Stable dans les conditions normales de stockage.

Matériaux à éviter :

- Les acides : au contact d'un acide dégage un gaz toxique (chlore).
- La plupart des métaux.
- Certains oxydants, tels que l'acide trichlorocyanurique et ses sels sous forme solide.
- Des réducteurs : ammoniacque et dérivés azotés.

Produits de décomposition dangereux :

- Chlore (en cas de mélange avec des produits acides).

11- INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Irritant pour les yeux et la peau
- Risques d'irritation oculaire sérieuse (conjonctive, cornée) en cas de contact avec les yeux.
- Risques d'irritation sur la peau en cas de contact prolongé.
- Risques d'irritation gastro-duodénale avec douleurs, nausées et vomissements en cas d'ingestion.

12- INFORMATIONS ECOLOGIQUES

- Très toxique pour les organismes aquatique
- daphnia magna CE50, 48H : 1.1 mg mélange à 5% hypochlorite de sodium/l
- substance concernée :
Poissons CL50, 96h (selon espèces) : 0.01 – 0.1 mg de chlore actif/l
Invertébrés aquatiques CE50, 48h (selon espèces) : 0.01 – 0.1 mg de chlore actif/l
- Non bioaccumulable. Non persistant. Subsiste peu de temps dans l'environnement. Les produits de dégradation sont essentiellement du chlorure de sodium et de l'oxygène.

EAU DE JAVEL CONCENTREE 9,6 % CHLORE ACTIF
Fiche de données de sécurité

13- CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

- Pas de déversement important directement dans le milieu naturel (eaux de surface ou sol) ou les égouts.
- En utilisation normale, aucun effet sur les stations de traitement des eaux collectives.
- Eliminer l'emballage vide conformément aux prescriptions du règlement municipal d'élimination des déchets.

14- INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

A.D.R. :

- Classe 8
 - UN : 1791
 - Dénomination : 1791 HYPOCHLORITE DE SODIUM
 - Groupe d'emballage : III
- Dérogation pour les quantités limitées en emballages combinés :
 - UN : 1791
 - LQ7** : emballage individuel ≤ 5 l.
 - et quantité totale par colis ≤ 30 kg. **Ou caisse présentoir ≤ 20 kg.**

IMDG :

- Classe 8
 - Dénomination : hypochlorite en solution.*
 - Groupe d'emballage : III*
 - F.A. S.B.*
- Dérogation pour les quantités limitées en emballage combinés :
 - UN : 1791
 - LQ7** : emballage individuel ≤ 5l et quantité totale par colis ≤ 30 kg ou caisse présentoir ≤ 20 kg

15- INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

- Xi - IRRITANT
- N – DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
- R31 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
- R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
- R50 Très toxique pour les organismes aquatiques
- *Collectivités :*
- S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- S46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- S50 Ne pas mélanger avec les produits acides.
- S61 Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/ la FDS
- *Grand public :*
- S2 Conserver hors de portée des enfants.
- S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- S46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- Attention ! ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits, peut libérer des gaz dangereux (chlore).

EAU DE JAVEL CONCENTREE 9,6 % CHLORE ACTIF
Fiche de données de sécurité

16- AUTRES INFORMATIONS

Texte des phrases R mentionnées sous les chapitres 2 et 3

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

Cette fiche a été rédigée selon le règlement (CE) 1907/2006 REACH

Elle complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas.

Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de publication de cette fiche. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement courus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer des textes réglementant son activité. Il doit prendre sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

Révision des chapitres 2, 3, 6, 9, 10, 12, 13, 14, 15 et 16 de la fiche de données de sécurité :
Remplace la version précédente de Mai 2007 (ou : date de la dernière version : Mai 2007).