

CERTIFICATS DE CONCENTRATION



CHLORE LONGUE DURÉE

REVA-KLOR LENT BLOCS ET GALETS

99 % d'acide Trichloroisocyanurique à 90 % de chlore disponible.
Durée de conservation normale : 42 mois hors humidité.
Durée de fonte d'un galet 250 g. : environ 1 semaine (filtration 12 h).

REVA-KLOR SUPER GALETS MULTIFONCTION

100 % de produits actifs dont 90 % d'acide Trichloroisocyanurique
Durée de conservation normale : 42 mois hors humidité.
Durée de fonte d'un galet 250 g. : environ 1 semaine (filtration 12 h).

CHLORES CHOC ET RAPIDE

REVA-KLOR CHOC 90 GRANULÉS

99 % d'acide Trichloroisocyanurique à 90 % de chlore disponible.
Durée de conservation normale : 42 mois hors humidité.

REVA-KLOR RAPIDE 60 GRANULÉS

NON COMBURANT (STOCKAGE ET TRANSPORT)

100 % de Dichloroisocyanurate de Sodium Dihydraté à 56 % minimum de chlore disponible.
Durée de conservation normale : 42 mois hors humidité.

REVA-KLOR CHOC 50 PASTILLES NON COMBURANT (STOCKAGE)

Environ 49% d'acide Trichloroisocyanurique à 90 % de chlore disponible.
Durée de conservation normale : 42 mois hors humidité.

AUTRES OXYDANTS

REVATOP+ / "RATTRAPAGE EAU VERTE LIQUIDE"

Environ 35 % de Peroxyde d'hydrogène.
Durée de conservation normale : 42 mois, température entre 10 et 40 °C.

REVA-ACT, GALETS

Environ 74 % de sel triple de potassium dont le mono persulfate de potassium.
Durée de conservation normale : 42 mois hors humidité, dans l'emballage d'origine.

OXYGÈNE ACTIF, POUDRE

100 % de sel triple de potassium dont le mono persulfate de potassium.
Durée de conservation normale : 42 mois hors humidité, dans l'emballage d'origine.

OXYGÈNE ACTIF, PASTILLES

environ 98% de sel triple de potassium dont le mono persulfate de potassium.
Durée de conservation normale : 42 mois hors humidité, dans l'emballage d'origine.

REVA-BROME / BROME

100% bromochlorodiméthylhydantoïne (BCDMH) à 56% de chlore actif.
Durée de conservation normale : 42 mois hors humidité.

REVA-CHLOR LIQUIDE / HYPOCHLORITE DE SODIUM

Hypochlorite de sodium en solution à 3,6% de chlore actif soit 12,5° chlorométrique
Durée de conservation normale : 6 mois, température entre 10 et 40 °C.

REVA-KLORIT / HYPOCHLORITE DE CALCIUM

100% d'Hypochlorite de calcium sans stabilisant à 69/70 % de chlore actif.
Durée de conservation normale : 42 mois hors humidité, dans l'emballage d'origine.

OXY 3 COOL

Environ 34 % de Peroxyde d'hydrogène + 3,8% de produits actifs
Durée de conservation normale : 42 mois, température entre 10 et 40 °C.

ALGICIDES

TOP 3 / ALGICIDE MULTI-ACTIONS

Environ 33 % de produits actifs.
Durée de conservation normale : 42 mois, température entre 10 et 40 °C.

REVABLUE / ALGICIDE AZURANT

Environ 65 % de produits actifs.
Durée de conservation normale : 42 mois, température entre 10 et 40 °C.

REVA-KLER / ALGICIDE CURATIF

Environ 15 % de produits actifs
Durée de conservation normale : 42 mois, température entre 10 et 40 °C.

REVAGUARD / ALGICIDE FONGICIDE

Environ 55 % de produits actifs.
Durée de conservation normale : 42 mois, température entre 10 et 40 °C.

STOP-ALGUES OXYDANT CHOC DOUBLE ACTION

70 % de Dichloroisocyanurate de sodium dihydrate + 30% de sel triple de potassium dont le monopersulfate de potassium.
Durée de conservation normale : 42 mois hors humidité.

STOP-ALGUES MOUTARDE

Minimum 98 % de produits actifs.
Durée de conservation normale : 42 mois hors humidité, température entre 10 et 40 °C.

REVA-HIVER / HIVERNAGE

Environ 40 % de produits actifs.
Durée de conservation normale : 42 mois, température entre 10 et 40 °C.

PRODUITS ANNEXES

REVA-MINUS POUDRE / REDUCTEUR DE pH

Minimum 92 % d'Hydrogenosulfate de sodium. Valeur moyenne 2009 : 95.7%.
Durée de conservation normale : 42 mois hors humidité.

REVA-MINUS LIQUIDE / REDUCTEUR DE pH

35 % d'acide sulfurique.
Durée de conservation normale : 42 mois, température entre 10 et 40 °C.

PH-PLUS POUDRE / REHAUSSEUR DE pH

Minimum 98 % de Carbonate de Sodium haute densité. Valeur moyenne 2009 : 99.6%.
Durée de conservation normale : 42 mois hors humidité.

PH-PLUS LIQUIDE / REHAUSSEUR DE pH

50,5% d'hydroxyde de sodium
Durée de conservation normale : 42 mois, température entre 10 et 40 °C.

REVA-PLUS DOUBLE ACTION / REHAUSSEUR DE PH ET TAC

Mélange 50/50 pH Plus/ Tac Plus (spécification ci-dessus).
Durée de conservation normale : 42 mois hors humidité.

TAC-PLUS

Minimum 98 % de Bicarbonate de Sodium. Valeur moyenne 2009 : 99.6%.
Durée de conservation normale : 42 mois hors humidité.

REVA-KLAR/CARTOUCHES CLARIFIANTES ULTRA CONCENTRÉES

Environ 99% de produits actifs.
Durée de conservation normale : 42 mois hors humidité.

REVA-FLOCK / CLARIFIANT LIQUIDE

Minimum 18% Chloro sulfate d'aluminium en solution stabilisée.
Durée de conservation normale : 42 mois, température entre 10 et 40 °C.

REVA-FILTRE / NETTOYANT FILTRE

Environ 66 % de produits actifs.
Durée de conservation normale : 42 mois, température entre 10 et 40 °C.

DESINFECTANT DE SURFACE

Environ 43 % de produits actifs.
Durée de conservation normale : 42 mois, température entre 10 et 40 °C.

REVA NET LIQUIDE / NETTOYANT LIGNE D'EAU

Environ 34 % de produits actifs.
Durée de conservation normale : 42 mois, température entre 10 et 40 °C.

REVA NET GEL / NETTOYANT GEL ALCALIN

Environ 13 % de produits actifs.
Durée de conservation normale : 42 mois, température entre 10 et 40 °C.

REVA SOL ACIDE / NETTOYANT DETARTRANT

Environ 71 % de produits actifs.
Durée de conservation normale : 42 mois, température entre 10 et 40 °C.

REVA SOL ALCALIN / NETTOYANT ALCALIN

Environ 24 % de produits actifs.
Durée de conservation normale : 42 mois, température entre 10 et 40 °C.

STOP CALCAIRE / ANTI-CALCAIRE

Environ 50 % de produits actifs.
Durée de conservation normale : 42 mois, température entre 10 et 40 °C.

REVA-OUT LIQUIDE

Environ 58 % de produits actifs.
Durée de conservation normale : 42 mois, température entre 10 et 40 °C.

STOP METAL / SEQUESTRANT DES METAUX

100 % de produits actifs.
Durée de conservation normale : 42 mois, température entre 10 et 40 °C.

STOP CHLORE / ELIMINE LE CHLORE

Environ 34 % de produits actifs.
Durée de conservation normale : 42 mois, température entre 10 et 40 °C.

REVA-KLOR STAB / STABILISANT

Minimum 98 % de produits actifs.
Durée de conservation normale : 42 mois hors humidité.

PRODUITS SANS CHLORE

REVACIL

20 % de PolyHexaMéthylène Biguanide.
Durée de conservation normale : 42 mois, température entre 10 et 40 °C.

REVACIL+

Environ 16% de PolyHexaMéthylène Biguanide + environ 18% d'autres produits actifs. Durée de conservation normale : 42 mois. Température : entre 10 et 40 °C.

REVACOOOL

Environ 7% de PolyHexaMéthylène Biguanide + environ 6% d'autres produits actifs.
Durée de conservation normale : 42 mois. Température : entre 10 et 40 °C.

DURÉE DE VIE & DATE DE PÉREMPTION

11



DUREE DE VIE ET DATE DE PÉREMPTION DES PRODUITS

STOCK PÉRIMÉ = STOCK INVENDABLE
Le FIFO est OBLIGATOIRE !!!
(First In/First Out)

Le marquage de la date de péremption est devenu obligatoire sur tous les produits biocides (bactéricides et algicides). Qui dit date de péremption, dit stock potentiellement obsolète. Nous voici donc, fabricant et distributeur, dans l'obligation impérieuse de gérer correctement nos stocks, autrement dit de pratiquer le First In First Out (FIFO). Cette règle du "1^{er} produit arrivé, 1^{er} produit sorti", déjà pratiquée par bon nombre d'entre nous, s'impose désormais à tous. Pour ceux qui ne respectent pas le FIFO, la punition peut coûter cher : stocks périmés = stock invendable.

Ce que dit la loi...

L'arrêté du 19 mai 2004, relatif au contrôle de la mise sur le marché des substances actives biocide et à l'autorisation de mise sur le marché des produits biocides, impose entre autres les mentions suivantes sur les étiquettes des produits biocides :

- L'identité de toute substance active biocide contenue dans le produit.
- La concentration de la substance active biocide.
- Le numéro de lot.
- La date de péremption.

Les deux dernières indications requises peuvent figurer sur un autre endroit de l'emballage. Mareva applique ce texte sur tous ses produits biocides ainsi que sur les produits biocides à la marque de ses clients.

Quels sont les produits biocides de la gamme Mareva ?

- Tous les désinfectants : chlores, brome, Revacil, désinfectant de surface.
- Tous les algicides.
- Tous les hivernages.

Où trouver la date de péremption sur nos emballages ?

Elle est indiquée avec le n° de fabrication, directement sur le bidon ou le seau.



La durée de vie du produit.

Pour les produits solides :

La date de péremption de nos produits est généralement fixée pour une durée de conditionnement à 42 mois. Au delà de cette date, le produit reste efficace mais le conditionnement est fragilisé et peut ne plus assurer la sécurité du produit.

Pour les produits liquides :

La date de péremption de nos produits est fixée à 42 mois d'après les retours d'expérience.

1 exception :

JAVEL :

La date de péremption de la javel est fixée à 6 mois car au-delà le produit perd de son efficacité.

Sécurité des piscines :

Nous avons sélectionné pour vous du matériel certifié conforme. Consultez la p. 93.

Sécurité des produits chimiques : quelles sont vos obligations ?

Les produits chimiques représentent un danger potentiel au stockage et à la manipulation. Certaines précautions sont nécessaires, voire obligatoires. **L'étiquette et la Fiche de Sécurité** d'un produit constituent les 2 volets réglementaires permettant au fabricant, ou vendeur d'une substance ou d'une préparation, d'informer l'utilisateur sur les dangers liés à son utilisation et sur les mesures préventives à adopter.

L'étiquette du produit et ses symboles de sécurité :

L'étiquetage réglementaire des produits est un moyen simple d'alerter l'utilisateur d'un produit chimique sur les principaux dangers liés à sa mise en œuvre. Le système GHS (**Système Général Harmonisé**) permet une classification et un étiquetage unique à l'échelle mondiale. Les phrases de risque « R » et les phrases de sécurité « S » sont remplacées par des mentions d'avertissement (ex : Danger, Attention...), des mentions de danger (ex : Provoque une irritation cutanée...) et par des mentions de mise en garde. Les symboles de dangers changent aussi, ils sont remplacés par des symboles dans un losange rouge dont la pointe est orientée vers le bas.



Xi - Irritant



Xn - Nocif



Irritation cutanée/oculaire :
Apparition de lésions réversibles (rougeurs, irritation...)



C - Corrosif



Corrosif pour les métaux : Par action chimique, il attaque les métaux.

Corrosion cutanée : Apparition de lésions cutanées irréversibles (brûlures, nécroses...).

Lésions oculaires graves : Apparition de lésions oculaires ou de dégradation sévère de la vue.



O - Comburant



Comburant :

Il provoque ou favorise la combustion, notamment de produits combustibles (produits organiques, bois, carton, papier...).



N - Dangereux pour l'environnement



Dangers pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques.

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES LIÉES À L'UTILISATION DE PRODUITS CHIMIQUES

- Ranger les produits dans un lieu hors de portée pour les enfants.
- Laisser les produits dans leur emballage d'origine.
- Ne jamais faire de mélange entre les produits.
- Bien lire les précautions d'utilisation sur l'étiquette.
- Ne pas ouvrir ou manipuler les produits dans un local.
- Ne jamais remettre des produits mouillés ou humides dans un emballage fermé.

La Fiche De Sécurité (FDS) du produit chimique

La FDS est l'outil indispensable qui va permettre à l'utilisateur d'un produit chimique de faire l'analyse des dangers puis des risques liés à l'emploi de ce produit et de bâtir des règles internes de prévention.

La FDS du produit donne les informations suivantes :

- Identification du produit et de la société responsable de la mise sur le marché.
- Identification des dangers.
- Informations sur les composants.
- Description des premiers secours à apporter en cas d'urgence.
- Mesures de lutte contre l'incendie ;
- Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle.
- Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation.
- Contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle.
- Propriétés physiques et chimiques.
- Stabilité et réactivité du produit.
- Informations toxicologiques.
- Informations écologiques.
- Informations sur l'élimination des déchets.
- Informations relatives au transport.
- Informations réglementaires.

Pour trouver les Fiches De Sécurité des produits Mareva :

Le code du travail précise de plus que l'établissement d'une FDS est une obligation pour le fabricant.

Le chef de l'entreprise utilisatrice du produit a obligation de transmettre les FDS à ses clients ou employés afin de ne pas rompre cette "chaîne d'information".

Les Fiches de Sécurité des produits Mareva sont disponibles sur Internet à l'adresse : www.mareva.fr

Pour les consulter ou les télécharger, il vous suffit de cliquer sur Documentation, puis sur Fiches de Sécurité. Les fiches sont classées par famille de produit.

Pour un accès plus rapide, vous pouvez également taper le nom commercial de cette fiche dans le moteur de recherche. Vous trouverez également un raccourci vers ces fiches lors de la consultation des produits dans le catalogue en ligne.

