

**PRODUITS CHIMIQUES A USAGE INDUSTRIEL  
FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

<p><b>EMBAL – MAG</b> <b>ZA de l'hobit N°2</b> <b>31790 Saint Sauveur</b></p> <p>Tél. : 05.61.35.59.54</p>	<p align="center"><b>Présentation et règles de rédaction conformes à la norme NF T-01-102</b></p> <hr/> <p align="center"><b>RISQUES SPECIFIQUES</b></p> <p>Contient de la lessive de soude, Corrosif.</p>
<p><b>1 - Identification du produit et de la Société</b></p> <p>1.1 Désignation commerciale 1.2 Fournisseur 1.3 Types d'utilisation (pour plus de détails, se reporter à la notice technique) 1.4 Autres données</p>	<p><b>ALTO CLEAN</b> I.D CHIMIE NETTOYANT DETACHANT PRÊT A L'EMPLOI</p> <p>A usage professionnel</p>
<p><b>2 - Identification des dangers</b></p>	<p>C CORROSIF : Provoque de graves brûlures.</p>
<p><b>3- Composition / Information sur les composants</b></p>	<p>Hydroxyde de sodium n° CAS 1310-73-2 1&lt;C&lt;5% C R35 Alcool gras éthoxylé : Xn R22/R41 1&lt;C&lt;5% CAS 68439-46-3 2ethylhexylsulfate de sodium : Xi R38/41 CAS 126-92-1 1&lt;C&lt;5% Butylglycol N° CAS 111-76-2 5&lt;C&lt;15% Xn R20/21/22</p>
<p><b>4 - Premiers Secours</b></p>	<p>D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.</p> <p><b>En cas d'exposition par inhalation</b> : Eloigner immédiatement le sujet de l'atmosphère polluée et appeler un médecin.</p> <p><b>En cas de projections ou de contact avec les yeux</b> : Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant 10 à 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Dans tous les cas, consulter un ophtalmologiste.</p> <p><b>En cas de projections ou de contact avec la peau</b> : Retirer les vêtements souillés et laver immédiatement la peau à grande eau pendant 10 à 15 minutes. Les vêtements ne seront réutilisés qu'après nettoyage. Si une irritation apparaît ou si la contamination est étendue et prolongée, consulter un médecin.</p> <p><b>En cas d'ingestion</b> : En cas d'ingestion de solutions concentrées NE PAS faire boire, NE PAS faire vomir et faire transférer rapidement en milieu hospitalier.</p>
<p><b>5 - Mesures de lutte contre l'incendie</b></p>	<p><b>Moyen d'extinction approprié</b> : tous les moyens d'extinction sont appropriés. Refroidir les récipients exposés au feu par pulvérisation d'eau.</p> <p><b>Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité</b> : Ne pas respirer les fumées. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau. Ne pas utiliser d'eau.</p> <p><b>Equipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu</b> : les intervenants seront équipés d'appareil de protection respiratoire autonomes isolants.</p> <p><b>Risque particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits</b> : Ne pas respirer les fumées.</p>

<b>6 - Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle</b>	<p><b>Précautions individuelles</b> : Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Si les quantités répandues sont importantes, évacuer le personnel en ne faisant intervenir que des opérateurs entraînés munis d'équipements de protection.</p> <p><b>Précautions pour la protection de l'environnement</b> : Empêcher toute pénétration dans les égouts et cours d'eau.</p> <p><b>Méthodes de nettoyage</b> : En cas de souillure du sol et récupération du produit, en l'épongeant avec un matériau inerte et non combustible, laver à grande eau la surface qui a été souillée. Neutraliser avec un décontaminant acide dilué.</p>
<b>7 - Manipulation et stockage</b>	<p>Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le produit.</p> <p><b>Manipulation</b> : Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Dilution : ajouter le produit dans l'eau. JAMAIS l'inverse. Ne pas fumer.</p> <p><b>Equipements et procédures recommandés</b> : Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail. Eviter impérativement le contact du produit avec la peau et les yeux. Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés, de préférence, en position verticale.</p> <p><b>Equipements et procédures interdits</b> : Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Ne jamais ouvrir les emballages par pression. Ne pas reconditionner les conteneurs avant de les avoir lavés et vidés. Il est recommandé de ne pas porter de verre de contact.</p> <p><b>Stockage</b> : Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit sec. Tenir éloigné de toute source d'ignition, de chaleur et des matières incompatibles. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.</p>
<b>8 - Contrôle de l'exposition / protection individuelle</b>	<p><b>Mesures d'ordre technique</b> : veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Maintenir les locaux et les postes de travail en parfait état de propreté, les nettoyer fréquemment. Observer une hygiène corporelle très stricte.</p> <p><b>Protection des mains</b> : Porter des gants (PVC, néoprène ou caoutchouc). Ne pas utiliser de gants en cuir.</p> <p><b>Protection des yeux et du visage</b> : Porter des lunettes de sécurité ou des écrans faciaux. Prévoir des fontaines oculaires et des douches dans les ateliers où est manipulée la préparation.</p> <p><b>Protection de la peau</b> : Porter des vêtements de protection étanches et des bottes qui seront maintenus en bon état et nettoyés fréquemment.</p>
<b>9 - Propriétés physiques et chimiques</b>	<p><b>d</b> : <math>1.035 \pm 0.05 \text{g/cm}^3</math></p> <p><b>Solubilité de la préparation dans l'eau</b> : soluble</p> <p><b>Etat physique</b> : liquide fluide jaune fluo</p> <p><b>pH</b> : <math>12.7 \pm 0.5</math></p>
<b>10 - Stabilité et réactivité</b>	<p>La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique paragraphe 7 de la FDS.</p> <p><b>Matières à éviter</b> : Réactions exothermiques violentes avec l'eau et les acides. Action corrosive sur de nombreux métaux : zinc, cuivre, aluminium, plomb et leurs alliages.</p>

<b>11 - Informations toxicologiques</b>	<p><b>En cas d'ingestion</b> : L'ingestion de solution provoque des douleurs buccales.</p> <p><b>En cas de projections ou de contact avec la peau</b> : Lésions caustiques profondes si un lavage n'est pas rapidement réalisé.</p> <p><b>En cas de projections ou de contact avec les yeux</b> : Lésions caustiques profondes si un lavage n'est pas rapidement réalisé.</p>
<b>12 - Informations écologiques</b>	<p>Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.</p> <p><b>Potentiel de bio-accumulation</b> : données bibliographiques : non bio-accumulable.</p> <p><b>Ecotoxicité</b> : Nocif pour les organismes aquatiques en raison du pH alcalin. Le produit dilué est rapidement neutralisé.</p>
<b>13 - Considérations relatives à l'élimination</b>	<p>Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.</p> <p><b>Déchets</b> : Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée. Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.</p> <p><b>Emballages souillés</b> : Vider complètement le récipient. Conserver la (les) étiquettes sur le récipient. Remettre à un éliminateur agréé.</p>
<b>14 - Informations relatives au transport</b>	<p>Contient de l'hydroxyde de sodium</p> <p><b>ADR/RID</b> :</p> <p>Classe : 8  Code : C5  Groupe : II  Etiquette : 8  Ident. : 80  QL : LQ22  Dispo. : -</p> <p><b>IMDG</b> :</p> <p>Classe : 8  2° étiquette : -  Groupe : II  QL : 500 ml  FS : 8-06  Dispo : -</p> <p><b>IATA</b> :</p> <p>Classe : 8 8  2° étiquette :  Groupe : II II  Passager : 809 Y809  Passager : 1 L 0.5 L  Cargo : 813 A3  Note : A3</p>

<p><b>15 - Informations réglementaires</b></p>	<p>Classement de la Préparation : Corrosif  Contient du : HYDROXYDE DE SODIUM  <b>R35</b> : Provoque de graves brûlures.  <b>S1/2</b> : Conserver sous clé et hors de portée des enfants.  <b>S24/25</b> : Eviter le contact avec la peau et les yeux.  <b>S26</b> : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  <b>S28</b> : Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.  <b>S36/37/39</b> : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.  <b>S45</b> : En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).</p>
<p><b>16 - Autres informations</b></p>	<p>Les indications ci-dessus se basent sur l'état actuel de nos connaissances et ne présentent aucune garantie pour les caractéristiques. Les législations et prescriptions sont à respecter par le destinataire de notre produit sous sa propre responsabilité.  Fiche de données de sécurité établie en conformité avec l'annexe II du règlement (CE) n°1907/2006 concernant REACH.  <b>Libellés des phrases R figurant au paragraphe 3</b>  R 35 : Provoque de graves brûlures  R 22 : Nocif en cas d'ingestion.  R 38 : Irritant pour la peau  R 41 : Risque de lésions oculaires graves.  R 20 : Nocif par inhalation  R 21 : Nocif par contact avec la peau  <b>Etiquetage du contenu (Règlement CE n°648/2004 - 907/2006):</b>  - moins de 5% de : tensioactifs non ioniques  - moins de 5% de : tensioactifs cationiques  - moins de 5% de : EDTA et sels  - colorant  - 2bromo2nitro propane diol  - parfum  Fragrances allergisantes :  2benzylidèneheptanal, eugenol et hexylcinnamaldehyde  <b>Etiquetage Biocides (Règlement 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 et directive 98/8/CE):</b>  Contient du N(3 aminopropyl)N- dodécylpropane 1-3-diamine :4g/L  Contient de l'hydroxyde de sodium (CAS 1310-73-2)</p>