

Fiche Technique

ABSORBANT INDUSTRIEL POUR TOUS CORPS GRAS ET LIQUIDES

DEFINITION

Absorbant à base d'une Roche Volcanique 100% naturelle, pour tous les liquides et semi-liquides : hydrocarbures, huiles, acides, époxy, colles, peintures, polymères, résines...
Autorisée pour le nettoyage des voiries (Norme route en cours)

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

InstaZorb 5/20 possède un fort pouvoir d'extraction des polluants sur les supports poreux comme les bétons et ciments bruts, sans laisser de trace.

InstaZorb 5/20 absorbe instantanément (ne nécessite pas de temps d'attente).

InstaZorb 5/20 contribue à réduire les coûts de nettoyage, utilisation de produits détergents et aide à diminuer les risques d'accident.

InstaZorb 5/20 présente un fort pouvoir d'absorption.

InstaZorb 5/20 basé sur la non-restitution des liquides absorbés, est idéal pour la protection de l'environnement.

InstaZorb 5/20 est non dangereux pour l'utilisateur et ne contient pas de silice cristalline contrairement aux absorbeurs à base d'argile.

InstaZorb 5/20 est facile de manipulation, de manutention et de stockage. Economiquement indispensable pour la norme ISO 14000 (jusqu'à 50% d'économies).

PRINCIPAUX ELEMENTS DE COMPOSITION

Perlite expansée.

Forme	Granulé	(Répartition moyenne en poids)	
Couleur	Blanchâtre	SiO ₂	74,0 %
PH	6,5 – 8	Al ₂ O ₃	12,5%
Masse vol.app.non.tassée	86±14kg/m ³	Na ₂ O	3,5%
Conductivité Thermique	0,04 a 0,06 w/m. K à 24°C	MgO	1,0%
Point de fusion	1260°C	CaO	1,0%
Réaction au feu	MO incombustible	K ₂ O	0,5%
Granulométrie	0,5 à 2 mm	H ₂ O/Surfactant Exclusif	2,5%
Capacité d'absorption	463% sur l'huile	Autres (par différence)	5%
Densité (eau = 1)	0,07 - 0,1		

DOMAINES D'UTILISATION

Usage des voieries et toutes industries et collectivités.

MODE D'UTILISATION

Verser un peu d'**InstaZorb 5/20** autour sur le liquide renversé.

- A l'aide d'un balai ou d'une balayette, mélanger **InstaZorb 5/20** au liquide renversé afin d'uniformiser le mélange.
InstaZorb 5/20 absorbera instantanément le liquide sans laisser de trace.
- Récupérer l'ensemble avec un ramasse-poussière
Pour les volumes et les finitions, vous pouvez aussi utiliser un aspirateur.
- Jeter le tout dans un récipient approprié.

PRECAUTIONS D'UTILISATIONS

Le produit lui-même ne nécessite aucune précaution particulière de manipulation. Tenir seulement compte des inconvénients inhérents aux produits absorbés.

***Attention InstaZorb 5/20 ne doit pas être utilisé sur de l'acide fluorhydrique.**

RECOMMANDATIONS

Saupoudrer directement sur les liquides.

Bien refermer l'emballage après usage.

Procéder toujours à un essai préalable afin de vous assurer que le produit convient à l'usage spécifique que vous voulez en faire et au support sur lequel il doit être appliqué.

STOCKAGE

En emballage d'origine, à l'abri de l'humidité pour une durée illimitée.

CONDITIONNEMENTS

Sac (100 MU) de 30 litres = Pds d'environ 2,1 Kg à 3 Kg (titre indicatif – le poid n'influence pas la capacité d'absorption)

Date : janvier 2018

1. Identification de la substance et du fournisseur.	<p>Désignation Commerciale : <i>InstaZorb</i>®.</p> <p>Nom Générique : Perlite.</p> <p>Nom Chimique : Silice Amorphe + Alumine</p> <p>Utilisation : ABSORBANT</p> <p>Exploitant : CMK s.a. 367 Avenue Louise 1050 Bruxelles Belgique</p> <p>Tél. +32479545454 Email : info@instazorb.eu Site : www.instazorb.eu</p>
2. Identification des dangers.	<p>A <u>forte quantité</u> la poussière serait considérée comme une nuisance.</p> <p>Aucun danger chronique ou aigu pour la santé, connu.</p> <p>N'est pas considérée comme cancérogène, ni comme susceptible de provoquer la silicose.</p> <p>Risques spécifiques : Aucun, en usage normal.</p> <p>Etats pathologiques pouvant être aggravés en <u>forte quantité</u> de poussière : Maladies existantes des voies respiratoires hautes et des poumons, telles que bronchite, emphysème et asthme (liste non exhaustive).</p> <p>Organes cibles : Aucun.</p> <p>Effets aigus sur la santé : A <u>forte quantité</u> ; Irritation passagère des voies respiratoires hautes. Pas de risque particulier connu dans les conditions normales d'utilisation.</p>
3. Composition/Information sur les composants.	<p>Substance : Perlite expansée traitée.</p> <p>N° de CAS : 93763-70-3.</p> <p>Composants apportant un danger : Néant.</p> <p>Impuretés (présentant un danger) : Néant.</p> <p>PEL : 10 mg/m³ poussière totale. 5 mg/m³ poussière respirable.</p>

<p>4. Premier secours.</p>	<p>Après forte inhalation accidentelle : Amener le sujet à l'air libre. En cas d'inhalation entraînant une incommodation respiratoire, consulter un médecin.</p> <p>Après contact accidentel avec la peau : Aucun.</p> <p>Après contact accidentel avec les yeux : Laver abondamment et longuement à l'eau.</p> <p>Après ingestion accidentelle de poussière : Rincer la gorge, puis boire de l'eau.</p>
<p>5. Mesures de lutte contre l'incendie. Moyen d'extinction.</p>	<p>Utiliser les moyens d'extinction adaptés à l'environnement.</p> <p>Le produit lui-même ne brûle pas (il est incombustible).</p>
<p>6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle.</p>	<p>Précautions individuelles : Eviter de faire de la poussière. Port de masque à poussière conseillé, en cas de fort empoussièrément.</p> <p>Précaution pour la protection de l'environnement : Sans.</p> <p>Méthode de nettoyage :</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Récupération</i> : Nettoyage par simple balayage. • <i>Elimination</i> : Incinérer la perlite ou mise en décharge contrôlée.
<p>7. Stockage et manutention.</p>	<p>Stockage :</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Classes de risques pour le stockage</i> : Aucune. • Il est recommandé de mettre à l'abri des intempéries. <p>Manutention : Eviter la formation de poussière. Réparer immédiatement les emballages détériorés.</p>
<p>8. Contrôle de l'exposition/protection individuel.</p>	<p>Mesures d'ordre technique : Si atmosphère poussiéreuse, ventiler de façon adéquate.</p> <p>Valeurs limites des composants et procédures de surveillance recommandées : Aucune.</p> <p>Equipements de protection individuelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Respiratoire</i> : Utiliser un masque en cas d'empoussièrément <u>excessif</u> en cours de déversement. • <i>Protection des yeux</i> : Eventuellement des lunettes de sécurité en cas d'empoussièrément <u>excessif</u>. • <i>Protection des mains</i> : Non irritant sur la peau (gants : optionnels).
<p>9. Propriétés physiques et chimiques.</p>	<p>Etat physique : Solide. Forme : Poudre. Couleur : Blanche. Odeur : Aucune. Point de fusion : 1315°C Point d'ébullition : Nul. Pression de vapeur : Nul. Solubilité dans l'eau : Nul.</p>

	<p>Tension de vapeur : Nul. Densité de vapeur : Nul. Taux de d'évaporation :Nul.</p>
	<p>Densité (eau=1) : 2.28 <i>Perlite naturelle</i> Densité : 0.07 à 0.1 <i>Perlite expansée</i> Volume d'élément volatil : Nul.</p> <p>Limites d'inflammabilité : Nulles Point éclair : Non inflammable. Auto-inflammabilité: Nul. Danger d'explosion : Nul.</p>
10. Stabilité et réactivité.	<p>Condition à éviter : Aucune pour l'utilisation désignée.</p> <p>Substances à décomposition dangereuse : aucune.</p> <p>Incompatibilité chimique : Acide fluorhydrique.</p>
11. Stabilité toxicologique.	<p><i>Pour les expositions accidentelles fréquentes ou prolongées : non nocif, dans des conditions normales d'utilisation.</i></p> <p>Effets aigus sur la santé : Irritation des voies respiratoires supérieures.</p> <p>Effets primaires irritants : peut causer une irritation passagère aux yeux.</p> <p>Toxicité chronique : Aucun danger chronique pour la santé n'a été détecté.</p> <p>Cancérogenèse : N'est pas considérée comme cancérogène.</p> <p>Silicose : Sans danger</p>
12. Informations écologiques. Mentions générales.	<p>Danger pour l'eau : classe 0.</p> <p>Considéré comme non dangereux.</p> <p>Persistance et dégradabilité : Produit non biodégradable.</p> <p>Bioaccumulation : Non connue.</p> <p>Ecotoxicité : Non connue.</p> <p>REACH : N/A</p>
13. Considérations relatives à l'élimination.	<ul style="list-style-type: none"> • Excédent ou déchets : <ul style="list-style-type: none"> - <i>Méthodes pertinentes d'élimination</i> : Traitement de la perlite après incinération ou mise en dépôt dans une décharge contrôlée (Classe III). • <i>Emballage souillé</i> : Incinération.
14. Informations relatives au transport.	Non classifié comme marchandise dangereuse.
15. Informations réglementaires.	<ul style="list-style-type: none"> • Etiquetage CE :

	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Symboles</i> : - - <i>Phrase R</i> : - - <i>Phrase S</i> : - <p>Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté Européenne.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réglementation françaises : <ul style="list-style-type: none"> - <i>Code Sécurité Sociale</i> : Sans - <i>Installations classées</i> : Sans - <i>Nomenclature rejets</i> : Sans <p>Pas de danger pour l'environnement.</p>
<p>16. Autres informations.</p> <p>Contacter :</p> <p>Tel. +33670032075 Email : info@instazorb.eu Site : www.instazorb.eu</p>	<p>Cette fiche 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 indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.</p> <p>Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.</p>